

无表位分布式光伏并网柜

产品名称	无表位分布式光伏并网柜
公司名称	唐山市路南山城电器厂
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	铸件制造厂院内
联系电话	15833572471

产品详情

如何选择户用分布式光伏配电箱并网柜？下面我们直接进入主题：

一、选择家用光伏配电箱并网柜需要注意了解的几个方面

- 1、了解用户期望的价位，和根据实际情况选择最适合用户的柜型。了解设备的售后质保等附加价值。
- 2、尽量采用国内知名厂商的柜型,切忌盲目选择技术参数比较高的进口配电柜，切合自身的用途要求，不要增加无效的金钱成本，另外售后是否能得到保障。
- 3、若要选择进口配电柜，因主要元器件的品牌与柜体是同一品牌，所以选择进口配电柜时,应注意元器件的具体参数，必须能满足用户需要。

二、了解光伏配电箱并网柜的使用特性

目前国内做的比较好的、适合家庭光伏电站以及分布式光伏电站使用的光伏配电箱配电柜，已经能把光伏配电箱根据电网公司要求做成集成化，大大的降低了使用安装成本，提高了太阳能光伏电站安全可靠，内部电气电缆以及接线也必须非常规范，配电箱配有浪涌保护、漏电保护、自复式过欠压保护等一系列安全、可靠、符合并网要求的功能。youxiu的箱体外壳一般采用PC(聚碳酸酯)制成，防护等级为IP65，满足内外安装要求，能够防水、防尘、防紫外线、防酸、防碱、防盐雾、耐腐蚀；箱体重量轻，易于搬运；同时箱体具有很高的坚固性和硬度，冲击强度能达到IK08，使用寿命长等特性。

光伏配电箱完全符合GB7251.3等国家标准。外型美观，安全可靠，广泛用于住宅区，宾馆，商场等各类场所。光伏配电箱一般是构成低压按电气接线，要求将开关设备、测量仪表、保护电器和辅助设备组装在封闭或半封闭金属柜中或屏幅上，构成低压配电箱。正常运行时可借手动或自动开关接通或分断电路。

光伏配电箱的用途：

光伏配电箱的用途是合理的分配电能，方便对电路开合的操作。有非常高的安全防护等级，能直观的看见电路的通电情况。

光伏配电箱的分类

通常用的配电箱有铁和不锈钢两种，因为铁质或者不锈钢配电箱防护等级高，所以还是不锈钢配电箱用的比较多。

光伏配电箱壳体采用2.0MM厚优质镀锌钢板折弯，点焊组成，喷涂定彩，高雅美观的树脂粉末涂料，经高温烘烤而成。

光伏配电箱主开关可采用正泰、施耐德、ABB、西门子等塑壳开关及小型开关。

光伏配电箱具有漏电、过载、短路、保护功能。适用于额定电流125A以下，多支路的各种建筑场合，作为动力、照明配电之用。

光伏配电箱具有以下四个优点：

- 1、结构合理：接线空间宽敞，容积大，多层防护隔板主开关采用多功能装饰板，可随意更换开关，ABS塑料内门锁，可防触电。
- 2、光伏配电箱性能稳定：连接采用排骨式汇流铜排，套热缩管，并加盖透明PC板。
- 3、操作安全：多层防护隔板，使操作者与带电部分隔离，每层门板都连接地排，确保操作者的安全。
- 4、配电箱拆装方便：箱体与安全支架，内门，外门等可随意分开取出。让箱体先预埋。保证配电箱内元件的一次性安装，免损坏。

正常使用条件

- 1、周围环境温度不高于+40℃，在24小时周期内的平均温度不高于+35℃，周围空气温度的下限为-5℃；
- 2、安装场地的海拔高度不得超过2000米；
- 3、落地垂直安装.安装倾斜度不得超过5度；
- 4、无剧烈震动和冲击的地方，不足以腐蚀开关电器和元件等场所；
- 5、运输和储存温度范围在-25℃~+55℃之间，在短时间内(不超过24h)可达到+70℃；
- 6、特殊使用条件，订货时另行协商。